الاختبار الأول

1 أولًا : أكملْ مَا يَأتِي :

2. .... x 30 = 2,400
1. 3.4 x .... = 3,400
4. 2.83 x 0.2 = ...
3. 36 x 25 = ...
6. 5,600 = (70 x 40) + 140 x ....
5. (400 x 0.7) – 250 = ...

ثانيًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِمَّا يَأتِي :

1. 0.4 x .... = 40.0
   - a 10
   - b 100
   - c 1,000
   - d 10,000
2. 9,600 ÷ 100 = ...
   - a 9.6
   - b 96
   - c 0.96
   - d 690

2 قَارنْ بِاستخدامِ (<) أَوْ (>) أَوْ (=) :

2. 5,700 ÷ 57 ◯ 1,000
1. 360 ÷ 4 ◯ 1,800 ÷ 20
4. 2.56 ÷ 16 ◯ 1.6
3. 9,600 ÷ 480 ◯ 40 ÷ 0.5

3 أَوْجِدْ خَارِجَ القِسْمَةِ وَالْبَاقِي إِنْ وُجِدَ لِكُلٍّ مِمَّا يَأْتِي :

c) 15 ⟌ 4,817
⊖ ....
....
⊖ ....
....
⊖ ....
....
خارج القسمة = ...
والبـــاقى = ...

b) 32 ⟌ 6,880
⊖ ....
....
⊖ ....
....
⊖ ....
....
خارج القسمة = ...

a) 52 ⟌ 624
⊖ ....
....
⊖ ....
....
خارج القسمة = ...

4 إِذَا كَانَ ثَمنُ 74 كَشكولًا هُوَ 1,036 جنيهًا ، فَمَا ثَمنُ 25 كَشكولًا مِنْ نَفسِ النَّوعِ ؟

5 أَكْمِلِ الْأَعْدَادَ النَّاقِصَةَ فِي نَمَاذِجِ مِسَاحَةِ الْمُسْتَطِيلِ الْآتِيَةِ ، ثُمَّ أَوْجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ الَّذِي يُمَثِّلُهُ كُلُّ نَمُوذَجٍ :

b)

	2	0.3	0.06
5	....	....	....
....	....	....	0.018

.... x .... = ...

a)

	3	0.8
1	....	....
0.4	....	0.32

.... x .... = ...



الاختبار الثانى

1 أولًا : إِذَا كَانَ حَاصِلُ ضَرْبِ 16 x 7 = 112 فَأَوجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِى :

1. 16 x 0.7 = ...
2. 0.16 x 700 = ...
3. 1.6 x 7 = ...
4. 1,600 x 0.07 = ...
5. 16 x 70 = ...
6. 1.6 x 0.7 = ...

ثانيًا : أَكمِلْ مَا يَأْتِى :

أ) 3.6 كيلو جرام = ... جرام .
ب) 7,900 سم = ... ديسيمتر .
جـ) 850 مترًا = ... كيلو متر .
د) 2,700 ملليمتر = ... ديسيمتر .

2 أَوْجِدْ خَارِجَ الْقِسْمَةِ وَالْبَاقِيَ إِنْ وجِدَ لِكُلٍّ مِمَّا يَأْتِي مُستخدمًا الْخُوارزميةِ الْمِعياريةِ :

c) 45 ⟌ 2,927
خارج القسمة = ...
والباقى = ...

b) 18 ⟌ 7,200
خارج القسمة = ...

a) 46 ⟌ 8,004
خارج القسمة = ...

3 أَكمِلْ مَا يَأْتِى :

أ) عند ضرب أى عدد عشرى فى العدد 10 ، فإن العلامة العشرية تتحرك فى اتجاه .... (اليمين أم اليسار)
ب) عند ضرب أى عدد عشرى فى العدد 0.01 ، فإن العلامة العشرية تتحرك .... فى اتجاه اليسار .
جـ) تقدير خارج قسمة 35 ÷ 3,540 هو ....

4 أَوجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِى مُستخدمًا نَموذجَ مِساحةِ الْمُستطيل :

b) 47 x 3.07

	3	0.07
....	....	....
7	....	....

a) 2.3 x 45

....	....
....	....

5 ادخرت عائلة مريم المال لقضاء إجازة عائلية لمدة 5 أيام فى شرم الشيخ ، وكان لدى عائلة مريم فندقان للاختيار بينهما . تبلغ تكلفة الليلة الواحدة فى الفندق الأول 3,450 جنيهًا ، بينما تبلغ تكلفة الليلة الواحدة فى الفندق الثانى 4,275 جنيهًا . إذا كانت ميزانية عائلة مريم 20,000 جنيه ، ففى أى فندق يمكنها قضاء إجازتها ؟ وما التكلفة التى ستدفعها عائلة مريم فى الفندق الذى اختارته ؟

الاختبار الثالث

1 أولًا : إخْتَرِ الْإِجَابَةَ اَلصَّحِيحَةَ منْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعطاةِ :

1) 2.515 x 0.2 = ...

a) 0.0503 b) 5.0300 c) 0.503 d) 50.3

2) 1.4076 ÷ 0.23 = ...

a) 61.2 b) 6.12 c) 0.612 d) 612

ثانيًا : بِاستخدامِ الخُوارزميةِ المِعياريةِ أَوجِدْ نَاتجَ مَا يَأتِى :

1) 3.56 x 0.1 = ... 2) 0.75 x 2.4 = ...

2 أولًا : أَكملْ مَا يَأتِى :

1) 317.62 – 58.017 = ... 2) 9.42 x .... = 0.942

ثانيًا : أَىُّ نَموذجٍ مِمّا يَأتِى يُطابقُ خُوارزميةَ ضَربِ 2,050 x 34 :

a)

	2,000	50
3	6,000	150
4	8,000	200

b)

	20	5
30	600	150
4	80	15

c)

	2,000	50
30	60,000	1,500
4	8,000	200

d)

	2	5
30	60	150
4	8	20

3 ضَعْ عَلامةَ (<) أَوْ (>) أَوْ (=) :

1) 37.9 + 2.3 ◯ 41.7 – 1.3
2) 1 + 0.973 ◯ 58.003 – 57.03
3) 43.5 x 0.4 ◯ 8.7 ÷ 0.5
4) 97.2 ÷ 8.1 ◯ 14.4 ÷ 12

4 أَوجِدْ خَارجَ القِسمةِ بِاستخدامِ نَموذجِ مِساحةِ المُستطيلِ :

a) 22.05 ÷ 7 = ...

	....	0.1	....
	22.05	1.05	0.35
7	⊖ 21	⊖	⊖ ....
	....	....	....

22.05 ÷ 7 = ... + ... + ... = ...

b) 371.2 ÷ 3.2 = ...

	....	....	....
	3,712	....	....
32	⊖	⊖ 320	⊖ 192
	512	....	0

371.2 ÷ 3.2 = ... + ... + ... = ...

5 المسافة بين القاهرة وشرم الشيخ 540 كيلو مترًا قطعتها السيارة على 3 مراحل فى المرحلة الأولى قطعت 130 كيلو مترًا ، وفى المرحلة الثانية قطعت 98 كيلو مترًا ، ما المسافة التى ستقطعها فى المرحلة الثالثة ؟



الاختبار الرابع

1 أكملْ مَا يَأتِي :

أ إذا كانت قيمة الرقم 5 تساوى 0.05 فإن القيمة المكانية للرقم 5 هى ....

ب إذا كان : 5.73 + 2.9 = 3.16 + y فإن : .... = y

جـ .... ≈ 32.547 (لأقرب جزء من مائة)

2 أوجِدِ النَّاتجَ ثُمّ صِلْ بَينَ النَّواتجِ المُتساويةِ :

98.4 + 28.95 = ...	127.5	3.025 x 42 = ...
237 – 109.95 = ...	127.35	1912.5 ÷ 15 = ...
1,275 x 0.1 = ...	127.05	8.49 x 15 = ...

3 أَكملْ بِاستخدامِ نَموذجِ مِساحةِ المُستطيلِ :

	80	9
20	1,600	180
7	560	63

27 x 89 = (.......... x ....) + (.......... x ....) + (.......... x ....) + (.......... x ....)

4 أَكملْ بِكتابةِ الأَعدادِ النَّاقصةِ ثُمَّ أَوجدْ خَارجَ القِسمةِ :

b 9,234 ÷ 81 = ...

	....	....	....	....
81	9,234 ⊖	1,134 ⊖	.... ⊖ 162	.... ⊖ ....
	....	324	162	0

9,234 ÷ 81 = ... + ... + ... = ...

a 5,382 ÷ 52 = ...

	....	2	....
52	.... ⊖ 5,200	.... ⊖	.... ⊖ ....
	....	....	....

5,382 ÷ 52 = ... + ... + ...

= 100 + ... + 1 = ... (والباقى 26)

5 طول الخطوة التى يمشيها مراد 6.9 ديسيمتر ، ما طول المسافة التى سيمشيها مراد بالأمتار بعدما يخطو 1,000 خطوة ؟

الاختبار الخامس

1 أولًا : إختَرْ تَقديرينِ مَعقولين مِنَ المُعادلاتِ الآتِيةِ لِحاصِلِ ضَربِ 32 x 208 :

① 200 x 30 = 6,000
② 210 x 30 = 6,300
③ 200 x 35 = 7,000
④ 210 x 35 = 7,350

ثانيًا : أَيٌّ مِن اسْتراتيجياتِ التَّقديراتِ التَّاليةِ هُوَ تَقديرُ نَاتجِ ضَربِ 82 x 345 إِذَا كَانَ التَّقديرُ 28,000

(أ) استخدام استراتيجية تقدير العدد من خلال أول رقم من اليسار .
(ب) تقريب كل عدد لأقرب عشرة .
(جـ) تقريب كل عدد إلى أعلى قيمة مكانية له .
(د) تقريب كل عدد إلى أقرب مائة .

2 إستخدمِ الخُوارزميةَ المِعياريةَ لإيجادِ نَاتجِ ضَربِ المَسائلِ التَّاليةِ بِوضعِ كُلِّ نَاتجٍ مِنْ بَنكِ الإجاباتِ فِى العَمودِ الصَّحيحِ مِنَ الجَدولِ التَّالِي ، سَيتبقَّى نَاتجُ ضَربٍ وَاحدٍ :

67 × 25	23 × 55	45 × 33
....	....	....

بنك الإجابات
1,265
1,485
1,535
1,675

3 عِندَ ضَربِ عَددٍ صَحيحٍ مُكونٍ مِنْ رَقْمٍ وَاحدٍ فِى 10,000 تَتغيرُ القِيمةُ المَكانيةُ لِلعددِ :

من	الآحاد	العشرات	الألوف	عشرات الألوف
إلى	الآحاد	العشرات	الألوف	عشرات الألوف

4 اشترى تاجر 20 صندوقًا من اليوسفي بمبلغ 1,780 جنيهًا ، وباع الصناديق كلها مقابل 150 جنيهًا للصندوق الواحد ، اتبع التاجر الخطوات التالية لمعرفة ما ربحه .

① حل المعادلة y = 150 x 20
② حسب الناتج 1,780 + y
③ وجد أنه حقق ربحًا قدره 4,780 جنيهًا .

هل يوجد خطأ فى حل التاجر ؟ ما هو ؟

أ كان يجب أن يقسم التاجر الأعداد بدلًا من ضربها فى الخطوة 1

ب كان يجب أن يطرح التاجر القيم بدلًا من جمعها فى الخطوة 2

جـ أخطأ التاجر فى الجمع عند حساب الربح فى الخطوة 3

د لم يرتكب التاجر أى خطأ .

5 أولًا : اِستخدمْ نَموذجَ مِساحةِ المُستطيلِ لإيجادِ نَاتجِ مَا يَأتِى :

a $7 \times 5.8 =$ ....

....	....

b $3.8 \times 35 =$ ....

....	....
....	....

ثانيًا : اِستخدمِ الخُوارزميةَ المِعياريةَ لإيجادِ نَاتجِ الضَّربِ فِى المَسائلِ التَّاليةِ :

a
$$\begin{array}{r} 2.7 \\ \times \quad 5.4 \\ \hline \end{array}$$
....

b
$$\begin{array}{r} 2.05 \\ \times \quad 52 \\ \hline \end{array}$$
....

c
$$\begin{array}{r} 54.23 \\ \times \quad 5.4 \\ \hline \end{array}$$
....

الإجابات

الاختبار الأول

1 أولًا : (1) 1,000 (2) 80 (3) 900 (4) 0.566 (5) 280 – 250 = 30 (6) 20

ثانيًا : (1) b (2) b

2 (1) = (2) < (3) < (4) <

3 (a) 12 (b) 215 (c) 321 (والباقى 2)

4 ثمن الكشكول : 14 جنيهًا = 74 ÷ 1,036

ثمن 25 كشكولًا = 25 × 14 = 350 جنيهًا

5

(b)

	2	0.3	0.06
5	10	1.5	0.30
0.3	0.6	0.09	0.018

5.3 × 2.36 = 12.508

(a)

	3	0.8
1	3	0.8
0.4	1.2	0.32

1.4 × 3.8 = 5.32

الاختبار الثانى

1 أولًا : (1) 11.2 (2) 112 (3) 11.2 (4) 112 (5) 1,120 (6) 1.12

ثانيًا : (أ) 3,600 (ب) 790 (ج) 0.85 (د) 27

2 (a) 174 (b) 400 (c) 65 (والباقى 2)

3 (أ) اليمين (ب) خانتين (ج) 100

4

(b)

	3	0.07
40	120	2.8
7	21	0.49

47 × 3.07 = 144.29

(a)

	40	5
2	80	10
0.3	12	1.5

2.3 × 45 = 103.5

5 الفندق الأول ، التكلفة = 17,250 جنيهًا

الاختبار الثالث

1 أولًا : (1) c (2) b ثانيًا : (1) 0.356 (2) 1.8

2 أولًا : (1) 259.603 (2) 18 ثانيًا : c

3 (1) < (2) > (3) = (4) >

4 (a) 3.15 (b) 116

5 312 كم



الاختبار الرابع

1 أ جزء من مائة — ب $y = 5.47$ — ج 32.55

2 $4.49 \times 15 = 127.35 = 98.4 + 28.95$ ، $3.025 \times 42 = 127.05 = 237 - 109.95$

$1912.5 \div 15 = 127.5 = 1.275 \times 0.1$

3 $27 \times 89 = (20 \times 80) + (20 \times 9) + (7 \times 80) + (7 \times 9)$

4 b 114 — a 103 (والباقى 26)

5 $0.69 \times 1.000 = 690$ مترًا

الاختبار الخامس

1 أولًا : 2 ، 1 — ثانيًا : ب

2 1,485 ، 1,265 ، 1,675

3 من الآحاد إلى عشرات الألوف

4 ب

5 أولًا : b 133 — a 40.6

ثانيًا : c 292.842 — b 106.6 — a 14.58





مراجعة الوحدة الثالثة

1 أكمل ما يأتي :

(1) .... × 1,000 = 5,000 ، 9,000 = ... × 9

(2) .... = 6,7 × 1,000 ، 4,5 × 100 = ...

(3) 1 كم = ... متر ، 7 كجم = ... جم

(4) 9 سم = ... مم ، 1.5 سم = ... مم

(5) عند ضرب العدد 10 في العدد العشري 3.2 فإن قيمة الرقم 3 تتغير لتصبح ....

(6) إذا كان ثمن طن الحديد 10,000 جنيه ، فإن ثمن 3 أطنان حديد من نفس النوع = ...

(7) إذا كانت كتلة علبة حلوى 7 كجم فإن كتلتها بالجرامات = ...

(8) إذا كان محيط حجرة 9 متر فإن محيطها بالسنتيمترات = ...

(9) .... = 34 × 58 ، 192 × 75 = ...

(10) عند ضرب عدد العشري في 100 فإن أرقام العدد العشري تتحرك خانتين ناحية ....

(11) تقدير حاصل ضرب 17 × 31 باستخدام أول رقم من ناحية اليسار هو ....

(12) عند ضرب الرقم .... في 1,000 يكون الناتج 9,000

(13) مسألة الضرب التى تعبر عن (3 × 50) + (70 × 50) هي ....

(14) تقدير حاصل ضرب (19 × 24) باستخدام التقريب هو ....



15) $24 \times 4 = (20 \times 4) + (\ldots\ldots \times \ldots\ldots) = \ldots\ldots\ldots\ldots$

16) $30 \times 99 = \ldots\ldots\ldots$ ، $3{,}123 \times 12 = \ldots\ldots\ldots$

17) إذا كانت كتلة صندوق التفاح 41 كجم فإن كتلة 14 صندوقًا من نفس النوع = ...

18) نموذج مساحة المستطيل المقابل يمثل مسألة الضرب :

	800	40	5
3			
40			

.... = ... × ....

19) $210 \times 79 = \ldots\ldots\ldots$ ، $124 \times 87 = \ldots\ldots\ldots$

.... ، ....

20) باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل : أكمل :

	50	8
40	2,000	320
2	100	16

$58 \times 42 = (40 \times \ldots\ldots) + (40 \times 8) + (\ldots\ldots \times 50) + (2 \times \ldots\ldots) = \ldots\ldots\ldots$

21) $25 \times 273 = (\ldots \times 200) + (\ldots \times 70) + (\ldots \times 3) + (5 \times 200) + (5 \times \ldots) + (5 \times \ldots)$

22) قيمة المجهول في نموذج مساحة المستطيل المقابل = ...

	300	20	2
10	3,000	200	20
5	؟	100	10

23) $215 \times 73 = \ldots\ldots\ldots$



2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① 5 لترات = ... ملليلتر

ⓐ 50,000 ⓑ 5,000 ⓒ 500 ⓓ 50

② 60 × 90 = ...

ⓐ 450 ⓑ 4,500 ⓒ 5,400 ⓓ 4,400

③ 7 × .... = 7,000

ⓐ 1,000 ⓑ 10,000 ⓒ 100 ⓓ 10

④ النموذج التالي يوضح حاصل ضرب ....

	30	7
20	600	140
4	120	28

ⓐ 37 × 4 ⓑ 20 × 73 ⓒ 30 × 24 ⓓ 37 × 24

⑤ .... = 12 × 40

ⓐ 408 ⓑ 48 ⓒ 4,800 ⓓ 480

⑥ 40,000 = ... × 4

ⓐ 10,000 ⓑ 1,000 ⓒ 100 ⓓ 10

⑦ 5 متر = ... مم

ⓐ 5 ⓑ 50 ⓒ 500 ⓓ 5,000

⑧ .... = 12 × 38

ⓐ 654 ⓑ 456 ⓒ 564 ⓓ 504



⑨ $(11 \times 3) + (11 \times 20) + (11 \times 100) = 11 \times$ ....

أ) 210 ب) 132 ج) 123 د) 321

⑩ $732 \times 10 =$ ....

أ) 7,032 ب) 7,320 ج) 3,720 د) 3,370

⑪ $(4 \times 10) + (50 \times 10) + (4 \times 9) + (50 \times 9) =$ .... $\times 54$

أ) 9 ب) 91 ج) 19 د) 29

⑫ $12 \times 17 =$ ....

أ) 402 ب) 204 ج) 420 د) 240

⑬ تقدير حاصل ضرب 21 × 18 هو .... (باستخدام استراتيجية التقريب)

أ) 200 ب) 400 ج) 100 د) 1,000

⑭ تقدير حاصل ضرب 17 × 1,045 باستخدام أول رقم من اليسار هو ....

أ) 1,000 ب) 10,000 ج) 100 د) 20,000

⑮ $21 \times 12 =$ ....

أ) 252 ب) 225 ج) 125 د) 522

⑯ $(7 \times 7) + (7 \times 30) + (10 \times 7) + (10 \times 30) = 17 \times$ ....

أ) 37 ب) 73 ج) 703 د) 307

⑰ $1,007 \times 71 = (1 \times 7) + (70 \times 7) + (70 \times 1,000) +$ ....

أ) $(1 \times 1,000)$ ب) $(1,000 + 7)$ ج) (7×100) د) 7

⑱ عند ضرب 2.5 في العدد .... فإن الناتج يكون 25

أ) 1 ب) 10 ج) 100 د) 1,000



4 اقرأ ثم أجب عن الأسئلة الآتية

1) تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كجم ، فما كتلة 1,000 صندوق من نفس النوع ؟

الحل : ....

....

2) ما عدد المليمترات في 7 سم ؟

الحل : ....

....

3) ركضت آية مسافة 5 كم في سباق ، فما عدد المترات التى ركضضتها آية ؟

....

الحل : ....

4) اشترى عمر زجاجة مياه سعتها 2 لتر ، فما سعة الزجاجة بامللليلتر ؟

الحل : ....

....

5) يمشي علي في اليوم مسافة 6 كم فإذا مشى 187 يومًا في السنة . فكم كيلومترًا مشاها علي ؟

الحل : ....

....

6) فندق مكون من 18 طابقًا فإذا كان في كل طابق 135 نزيلاً فما العدد الكلي للنزلاء في الفندق

الحل : ....

....

7) حديقة مستطيلة الشكل طولها 46 م ، وعرضها 24 م ، أوجد مساحة الحديقة .

الحل : ....



(8) ينتج مصنع ملابس 598 قطعة ملابس يوميًا ، فكم قطعة ينتجها المصنع في 25 يومًا ؟

الحل : ....

....

(9) يسير شادى بسيارته مسافة 84 كم يوميًا ، فما عدد الكيلومترات التى يسيرها في 175 يومًا

الحل : ....

....

(10) يدفع أحمد قسطًا شهريًا بمبلغ 1,133 جنيهًا شهريًا ، فما المبلغ الذي يدفعه في 30 شهرًا

الحل : ....

....

(11) يعمل وائل في محل لصناعة وبيع البقلاوة فيستخدم 170 جم من المكسرات فإذا زاد عدد العملاء واحتاج لضرب مقادير الوصفة في 18 ، فما عدد جرامات المكسرات التى سيحتاجها ؟

الحل : ....

....

(12) اشترت منى 25 مترًا من القماش فإذا كان ثمن المتر الواحد 130 جنيهًا فما المبلغ الكلي الذي دفعته منى ؟

الحل : ....

....

(13) يذاكر هاني 185 دقيقة يوميًا فما عدد الدقائق التى يذاكرها في أسبوعين ؟

الحل : ....

....



مراجعة الوحدة الرابعة

1 أكمل ما يأتي :

① 180 ÷ 3 .... ، 125 ÷ 5 = ...

② إذا كان : 99 ÷ x = 11 فإن : x = ...

③ إذا كان : 120 ÷ x = 20 فإن : x = ...

④ وزعت مها 18 قطعة حلوى على 6 أطفال بالتساوي فإن نصيب كل طفل = ... قطعة

⑤ 12 = 8 ÷ .... ، 25 ÷ .... = 5

⑥ 4,530 ÷ 15 = ... ، 1,207 ÷ 14 = ...

⑦ العدد الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة : 10 = 36 ÷ 360 هو ....

⑧ خارج قسمة : 70 ÷ 2,100 يساوى ....

⑨ العدد الذي إذا قسم على 23 كان خارج القسمة 145 هو ....

⑩ 3,896 ÷ 45 = ... ، 1,830 ÷ 23 = ...

⑪ العدد الذي إذا قسم على 100 كان الناتج 48 والباقي 4 هو ....

⑫ مسألة القسمة التى تعبر عن المخطط الشريط المقابل :

64			
16	16	16	16

هي ....

⑬ خارج قسمة : 7 ÷ 3,500 يساوى .... والباقي ....

⑭ خارج قسمة 12 ÷ 48,000 يساوى .... والباقي ....

⑮ العدد الذي إذا ضرب في 14 كان الناتج 5,390 هو ....

⑯ العدد الذي إذا قسم على 16 كان خارج القسمة 250 وباقي القسمة 8 هو ....

⑰ تقدير خارج قسمة 18 ÷ 1,820 هو ....

⑱ باقي قسمة : 13 ÷ 725 هو ....



2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(1) المقسوم عليه في مسألة القسمة : 49 = 51 ÷ 2,499 هو ....

أ) 510 ب) 51 ج) 49 د) 2,499

(2) باقي قسمة 85 ÷ 2,230 هو ....

أ) 50 ب) 10 ج) 20 د) 30

(3) 10 = ... ÷ 50

أ) 5 ب) 15 ج) 50 د) 0.5

(4) .... = 6 ÷ 48

أ) 7 ب) 8 ج) 80 د) 18

(5) 6 = ... ÷ 360

أ) 6 ب) 16 ج) 60 د) 600

(6) 7,400 ÷ 100 = ...

أ) 74 ب) 47 ج) 740 د) 470

(7) 120 = 14 ÷ ....

أ) 6,180 ب) 1,860 ج) 1,680 د) 8,160

(8) 45 ÷ 9 = ...

أ) 5 ب) 4 ج) 360 د) 50

(9) 720 ÷ 9 .... 560 ÷ 7

أ) < ب) = ج) > د) غير ذلك



⑩ 43 × 235 6,532

أ) > ب) = ج) < د) غير ذلك

⑪ باقي قسمة : 15 ÷ 164 هو ....

أ) 10 ب) 12 ج) 14 د) 15

⑫ 2,100 ÷ 84 52

أ) > ب) = ج) < د) غير ذلك

⑬ .... = 28 ÷ 5,740

أ) 125 ب) 205 ج) 124 د) 200

⑭ 96 = ... ÷ 1,440

أ) 40 ب) 14 ج) 36 د) 51

⑮ 91 = 25 ÷ ....

أ) 1,140 ب) 2,836 ج) 2,275 د) 4,451

⑯ القيمة

أ) 5 ب) 5 ج) 5 د) 5

⑰ إذا كان : 1,035 = 23 × 45 فإن باقي قسمة : 45 ÷ 1,039 هو ....

أ) 1 ب) 3 ج) 4 د) 23

⑱ .... = 19 ÷ 6,118

أ) 223 ب) 232 ج) 322 د) 302

⑲ .... = 17 ÷ 1,498

أ) 88 والباقي 0 ب) 88 والباقي 2 ج) 89 والباقي 1 د) 89 والباقي 2



⑳ 2,210 ÷ 26 87

(أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

㉑ .... = 1,530 ÷ 15

(أ) 12 (ب) 21 (ج) 102 (د) 201

㉒ تقدير ناتج قسمة : 1,315 ÷ 12 أقرب إلى ....

(أ) 100 (ب) 130 (ج) 150 (د) 200

㉓ .... = 224 ÷ 14

(أ) 14 (ب) 41 (ج) 16 (د) 61

㉔ 19 = ... ÷ 190

(أ) 100 (ب) 10 (ج) 1,000 (د) 9

㉕ ...... = 120 ÷ 8

(أ) 51 (ب) 5 (ج) 15 (د) 10

㉖ .... = 5,000 ÷ 20

(أ) 520 (ب) 205 (ج) 502 (د) 250

㉗ (والباقي 6) 81 = ... ÷ 978

(أ) 2 (ب) 20 (ج) 12 (د) 21

㉘ .... = 1,620 ÷ 12

(أ) 300 (ب) 315 (ج) 513 (د) 135



4 اقرأ ثم أجب عن الأسئلة الآتية

1. مع مريم 84 جنيهًا تنفق منها 14 جنيهًا يوميًا ، فبعد كم يوم تنفق مريم المبلغ بالكامل

الحل : ....

2. مصنع لإنتاج الملابس الجاهزة أنتج 4,272 فستانًا خلال 16 يومًا . ما عدد الفساتين التى أنتجها في اليوم الواحد إذا كان ينتج يوميًا نفس العدد من الفساتين ؟

الحل : ....

3. استلمت إدارة إحدى المكتبات 1,920 كتاب وترغب في توزيعها بالتساوى على 15 رفًا فما عدد الكتب بكل رف ؟

الحل : ....

4. يرغب عامل في محل حلوى توزيع 6,840 قطعة كيك على 24 علبة بالتساوى ، فما عدد قطع الكيك بكل علبة ؟

الحل : ....

5. مدرسة بها 1,404 تلميذ موزعين على 36 فصلًا بالتساوى فما عدد التلاميذ بكل فصل ؟

الحل : ....

6. وزعت إدارة مصنع مبلغ 8,525 جنيهًا على 11 عاملًا بالتساوي فما نصيب كل عامل ؟

الحل : ....

7. يحصل سامي على 745 جنيهًا كل أسبوع فما المبلغ الذي يحصل عليه في ثلاثة شهور ؟

الحل : ....

8. حديقة مساحتها 515 مترًا مربعًا مقسمة إلى 5 أجزاء متساوية فما مساحة الجزء الواحد ؟

الحل : ....



مراجعة الوحدة الخامسة



1 أكمل ما يأتي :

(1) عند ضرب أى عدد عشري في 10 فإن العلامة العشرية تتحرك في ناحية ....

(2) عند ضرب أى عدد عشري في العدد 0.01 تتحرك العلامة العشرية .... ناحية اليسار

(3) 9 × .... = 9,000 ، 53.4 × .... = 5,340

(4) 7.6 × .... = 0.076 ، 2.54 × .... = 0.254

(5) 678 × 0.1 = ... ، 4.7 × 0.01 = ...

(6) 22.07 × 100 = ... ، 7.34 × 10 = ...

(7) 456 × 1,000 = ... ، 1,000 × 0.76 = ...

(8) 2.5 × 3 = ... ، 0.22 × 6 = ...

(9) 0.3 × 0.2 =.......... ، 3.32 × 5 = ...

(10) 4.2 × 5.6 = ... ، 70.9 × 4.6 = ...

(11) 6.429 × 1.9 = ... ، 5.328 × 7.9 = ...

(12) 14,876 جم = ... كجم ، 3.25 لتر = ... ملل

(13) 0.8 متر = ... سم ، 76 مم = ... سم

(14) تقدير ناتج ضرب 9.1 × 5.7 هو ....، تقدير ناتج 0.8 × 6.11 هو ....

(15) إذا كان : 5 × 8 = 40 فإن : 0.05 × 8 = ...



2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① 5 = ... × 0.05

أ	ب	ج	د
10	100	1,000	0.001

② .... = 3.15 × 10

أ	ب	ج	د
3.15	0.315	315	31.5

③ .... = 5.63 × 10

أ	ب	ج	د
563	56.3	5,630	0.563

④ 4,065 = ... × 40.65

أ	ب	ج	د
0.1	1,000	100	10

⑤ .... = 28.06 × 0.1

أ	ب	ج	د
280.6	2.806	2,806	0.2806

⑥ .... = 460 × 0.1

أ	ب	ج	د
46	4.6	046	460

⑦ .... = 4.28 × 3

أ	ب	ج	د
1.284	12.84	12.64	128.4

⑧ .... = 5 × 1.2

أ	ب	ج	د
60	0.06	0.6	6

⑨ 0.257 × 6 .... 2.57 × 6

أ	ب	ج	د
<	=	>	غير ذلك



⑩ $25 \times 0.1 = ...$

أ) 0.5 ب) 0.25 ج) 2.5 د) 0.025

⑪ $53.6 \times .... = 536$

أ) 10 ب) 100 ج) 0.1 د) 0.01

⑫ تقدير ناتج ضرب : 15.8×0.99 هو ....

أ) 159 ب) 158 ج) 20 د) 16

⑬ $35.8 \times 0.01 = ...$

أ) 3,580 ب) 3.58 ج) 358 د) 0.358

⑭ $0.7 \times 3 = ...$

أ) 21 ب) 2.1 ج) 0.21 د) 0.021

⑮ $2.8 \times 3.5 = ...$

أ) 98 ب) 9.8 ج) 0.98 د) 8.9

⑯ $26 \times .... = 0.26$

أ) 100 ب) 0.1 ج) 0.01 د) 0.001

⑰ تقدير ناتج ضرب : 52.1×99.3 أقرب ألى ....

أ) 5,000 ب) 6,000 ج) 3,000 د) 4,500

⑱ $3,075 \div 25 = ...$

أ) 123 ب) 231 ج) 321 د) 103

⑲ 8.7×3.12 .... 0.312×87

أ) < ب) = ج) > د) غير ذلك



(20) حاصل ضرب : 0.3 × 0.5 هو ....

أ) 0.51 ب) 15 ج) 1.5 د) 0.15

(21) تقدير ناتج ضرب 13.8 × 6.5 لأقرب عدد صحيح ....

أ) 6 ب) 145 ج) 89 د) 98

(22) 0.3 × 0.7 .... 0.07 × 10

أ) > ب) < ج) = د) غير ذلك

(23) حاصل ضرب 4 أجزاء من عشرة في 1.7 هو ....

أ) 8.8 ب) 6.8 ج) 8.6 د) 0.68

(24) ناتج ضرب 7.6 × 36 هو ....

أ) 2.7 ب) 0.27 ج) 270 د) 27

(25) 0.48 × 100 = ...

أ) 840 ب) 48 ج) 4.8 د) 480

(26) 5.66 × 0.1 = ...

أ) 56.6 ب) 566 ج) 0.566 د) 5,660

(27) 0.3 × 5 = ...

أ) 0.35 ب) 15 ج) 1.5 د) 0.15

(28) تقدير ناتج ضرب 5.7 × 0.99 هو ....

أ) 0 ب) 6 ج) 99 د) 57

(29) 0.555 × 0.3 = ...

أ) 166.5 ب) 16.65 ج) 1.665 د) 0.1665



(30) 725 × 0.01 = ...

أ) 72,500　ب) 7.25　ج) 0.725　د) 72.5

(31) 5 كجم = ... جم

أ) 500　ب) 5,000　ج) 0.5　د) 0.05

(32) 9 ملليمترات = ... لتر

أ) 900　ب) 9,000　ج) 0.009　د) 0.09

(33) 567 كجم .... 5.67 جم

أ) <　ب) =　ج) >　د) غير ذلك

(34) 0.01 ملليلتر .... 0.5 لتر

أ) <　ب) =　ج) >　د) غير ذلك

(35) 0.253 لتر = ... ملل

أ) 0.253　ب) 2.53　ج) 25.3　د) 253

(36) 2.7 ÷ 10 .... 2.07 × 10

أ) <　ب) =　ج) >　د) غير ذلك

(37) 72.1 × 10 .... 721 ÷ 0.1

أ) <　ب) =　ج) >　د) غير ذلك

(38) 2.3 × 1.4 = ...

أ) 2.33　ب) 3.22　ج) 2.03　د) 2.23

(39) 0.09 × 0.1 = ...

أ) 0.001　ب) 0.009　ج) 0.09　د) 9.0



4 اقرأ ثم أجب عن الأسئلة الآتية

1. إذا كان ثمن القلم الواحد 3.75 جنيهًا ، فما ثمن 100 قلم من نفس النوع ؟

الحل :...

2. يركض باسم مسافة طولها 87.5 مترًا أسبوعيا ، فما المسافة التى يقطعها في 10 أيام ؟

الحل :...

3. إذا كان ثمن قطعة حلوى 0.76 جنيهًا فما ثمن 7 قطع حلوى من نفس النوع ؟

الحل :...

4. اشترت كنزى 12 قلمًا ، سعر القلم الواحد 11.5 جنيه ، ما المبلغ الذي دفعته كنزى ؟

الحل :...

5. قدر مساحة مستطيل أبعاده 24.3 متر ، 11.00 متر

الحل :...

6. إذا كان سعر متر القماش الواحد 6.45 جنيه ، فما ثمن 2.4 متر من نفس النوع ؟

الحل :...

7. اشترت مها 3.25 كجم من البطاطس فإذا كان سعر الكيلو الواحد 3.5 جنيه فما المبلغ الكل ي الذي دفعته مها ؟

الحل :...

8. اشترى فؤاد 3.5 كجم من اللحم ، سعر الكيلو الواحد 160.5 جنيه ، ما الثمن الذي دفعه

الحل :...

9. صنعت داليا 320 ملل من العصير وشربت منه 0.25 لتر ، ما المقدار المتبقي من العصير ؟

الحل :...

1 أكمل ما يلي:

1. $8 \times 1{,}000 = 8{,}000$
2. من خلال نموذج المستطيل المقابل يكون حاصل الضرب
$(40 \times 50) + (40 \times 8) + (2 \times 50) + (2 \times 8) = 2{,}436$

	50	8
40	2,000	320
2	100	16

3. تقدير حاصل ضرب $58 \times 34 = 1{,}500$ (باستخدام أول رقم من اليسار)
4. خارج قسمة (والباقي 1) $21 \div 5 = 4$
5. $0.5 \times 100 = 50$
6. إذا كان ثمن قلم رصاص 6.25 جنيه ، فما ثمن 100 قلم من نفس النوع ؟ 625
7. $3 \times 10{,}000 = 30{,}000$
8. المقسوم عليه في المسألة هو 8 (والباقي 2) $58 \div 8 = 7$
9. عند ضرب جزء من عشرة × جزء من عشرة يكون الناتج جزء من مائة
10. إذا كان $3 \times 5 = 15$ ، فإن $0.3 \times 0.5 = 0.15$
11. $3{,}900 \div 39 = 100$
12. يمشي علي في اليوم مسافة 6 كم فإذا مشى 187 يومًا في السنة كم كيلومترًا مشاها ؟ 1,122 كم
13. $2.56 \times 10 = 25.6$
14. 1 كم = 1,000 م
15. العدد الذي إذا قسم على 7 وكان خارج القسمة 5 والباقي 4 هو 39
16. النموذج الشريطي الذي يعبر عن قيمة x في المعادلة $24 \div 6 = x$

24					
4	4	4	4	4	4

17. $2.5 \times 3 = 7.5$
18. $0.4 \times 0.6 = 0.24$
19. تقدير ناتج ضرب 1.2×1.6 هو 2
20. $2{,}400 \div 200 = 12$

21 $2 \times 100,000 = 200,000$

22 المسألة التي تعبر عن النموذج المقابل هي

$3,250 \div 15 = 216 +$ (والباقي 10)

200	10	6
3,250	250	100
3,000	150	90
250	100	والباقي (10)

15

23 $40 \times 80 = 3.200$

24 $453.8 \times 0.001 = 0.4538$

25 $0.05 \times 1,000 = 50$

26 $0.654 \times 100 = 65.4$

27 إذا كان سعر الكيلوجرام من الطماطم 7.35 جنيهًا فما سعر 10 كيلو من نفس النوع ؟ 73.5

28 $3.600 \div 90 = 40$

29 عند ضرب أي عدد عشري في 10 ، فإن العلامة العشرية تتحرك في اتجاه اليمين

30 اشترت منال 2.05 متر من القماش سعر المتر 8 جنيهات فما المبلغ الذي تدفعه منال ؟ 16.4 جنيه

31 $16.32 \times 0.01 = 0.1632$

32 حاصل ضرب ما يلي باستخدام الضرب بالتجزئة

356×43

$(40 \times 300) = 12,000$

$(40 \times 50) = 2,000$

$(40 \times 6) = 240$

$(3 \times 300) = 900$

$(3 \times 50) = 150$

$(3 \times 6) = 18$

15,308

97×68

$(60 \times 90) = 5,400$

$(60 \times 7) = 420$

$(8 \times 90) = 720$

$(8 \times 7) = 56$

6,596

33 $210 \times 70 = (70 \times 200) + (70 \times 10)$

34 النموذج الذي يمثل المسألة 5 ÷ 25 هو ....

25				
5	5	5	5	5

35 باستخدام الخوارزمية المعيارية أوجد ناتج ما يلي :

```
        32
43 | 1,376
     129
     ---
      86
      86
     ---
      00
```

```
        325
11 | 3,575
     33
     ---
      27
      22
     ---
       55
       55
     ---
       00
```

36 اتساع خطوة هدى التي تخطوها 0.72 متر ، فما طول المسافة التي تمشيها هدى بعدما تخطو 1,000 خطوة بالأمتار ؟ 720

37 عند ضرب أي عدد (ما عدا الصفر) في 100 فإن قيمة العدد ...... (تزداد ، تقل)

38 تقدير ناتج ضرب $8.2 \times 11.5 = 96$ (باستخدام استراتيجية التقريب)

39 إذا كان $45 = 5 \times 9$ فإن $0.5 \times 0.9 = 0.45$

40 $0.17 \times 8.92 = 1.5164$ (باستخدام استراتيجية الخوارزمية المعيارية)

41 حدد موضع العلامة العشرية في العدد لتكون الأجابة صحيحة $1.68 \times 2.4 = (4.032)$

42 $566.3 \times 0.001 = 0.5663$

43 تقدير ناتج ضرب $0.8 \times 11.8 = 12$ (باستخدام الصفة المميزة)

44 $5,400 \div 10 = 540$

45 خارج قسمة 7 ÷ 2,100 يساوي 300 والباقي صفر

46 $602.1 \times 0.01 = 6.021$

47 $1.245 \times 100 = 124.5$

48 إذا كان ثمن قطعة الحلوى 0.75 من الجنيه فما ثمن 6 قطع ؟ 4.5

49 $0.35 \times 5 = 1.75$

50 $0.7 \times 0.8 = 0.56$

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1 $1{,}530 \div 15 =$ ....

[12 ، 21 ، 102 ، 201]

2 $38.65 \times 0.01 =$ ....

[386.5 ، 0.3865 ، 3.865 ، 3,865]

3 $800 \div 10 =$ ....

[8 ، 80 ، 100 ، 8,000]

4 إذا ضرب العدد 345 في العدد 10 فإن قيمة الرقم 3 تتغير إلى ....

[3 ، 30 ، 300 ، 3,000]

5 تقدير حاصل ضرب 971×23 هو .... (باستخدام التقريب)

[20,000 ، 18,000 ، 2,000 ، 200]

6 $103 \times 35 = (5 \times 100) +$ .... $+ (30 \times 3) + (30 \times 100)$

[(30×10) ، (50×3) ، (3×100) ، 5×3]

7 باقي قسمة $326 \div 5$ ....

[2 ، 3 ، 5 ، 1]

8 $3.5 \times 6 =$ ....

[210 ، 21 ، 2,100 ، 0.21]

9 اشترت عبير 3 أقلام سعر الواحد 3.25 جنيه فما المبلغ الذي تدفعه؟ .....

[9 ، 10 ، 9.75 ، 9.5]

10 $3.5 \times 1.3 =$ ....

[4.55 ، 45.5 ، 455 ، 0.455]

11 15.5 سم = ... متر

[0.155 ، 1.55 ، 15.5 ، 155]

12 تقدير ناتج 5.7×0.99 هو .....

[0 ، 6 ، 99 ، 57]

13 $5.66 \times 0.1 =$ ......

[56.6 ، 566 ، 0.566 ، 5,660]

14 باقي قسمة 12 ÷ 150 هو ....

[2 ، 6 ، 4 ، 8]

15 المخطط التالي يمثل مسألة القسمة ....

24			
6	6	6	6

[24 ÷ 3 = 8 ، 24 ÷ 4 = 6 ، 24 ÷ 4 = 3 ، 24 ÷ 4 = 5]

16 570 ÷ .... = 57

[5.7 ، 12 ، 10 ، 10]

17 تقدير حاصل ضرب 21 × 18 هو .... (باستخدام التقريب)

[200 ، 400 ، 100 ، 1,000]

18 عند ضرب 9 × 100 يكون الناتج ....

[0.009 ، 90 ، 900 ، 0.09]

19 5,000 ÷ 20 = ...

[520 ، 205 ، 502 ، 250]

20 2,100 ÷ 30 = ...

[7 ، 70 ، 700 ، 7]

21 (13 × 143) + 5 = ...

[1,864 ، 8,164 ، 6,431 ، 6,481]

22 تقدير خارج قسمة 29 ÷ 9,420 هو ......

[3,000 ، 300 ، 3 ، 30]

23 تقدير ناتج ضرب 0.99 × 15.8 هو ....

[159 ، 158 ، 20 ، 16]

24 63.14 × 10 =..........

[6,314 ، 631.4 ، 6.314 ، 63.14]

25 0.3 × 5 = ...

[0.15 ، 5.1 ، 1.5 ، 10]

26 7 × ..... = 0.07

[0.1 ، 0.01 ، 0.001 ، 100]

3 أجب عما يلي :

1 اشترى حازم 6 علب من الحلوى بسعر 180 جنيه فما ثمن العلبة الواحدة ؟

$6 \times 180 = 1{,}080$

2 يقطع قطار مسافة 65 كم في الساعة فكم تكون المسافة المقطوعة في 100 ساعة ؟

$100 \times 65 = 6{,}500$

3 اشترت منى 2.05 متر من القماش سعر المتر 7 جنيهات فما المبلغ الكلي الذي دفعته ؟

$7 \times 2.05 = 14.35$

4 تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كجم فما كتلة 1,000 صندوق من نفس النوع ؟

$9 \times 1{,}000 = 9{,}000$

5 ركضت آية مسافة 5 كم في سباق فما عدد المترات التي ركضتها آية ؟

5,000 متر

6 اشترى عمر زجاجة مياه سعتها 2 لتر فما سعة الزجاجة بالمليلتر ؟

2,000 مليلتر

7 باستخدام نموذج المستطيل أوجد حاصل ضرب .... = 58×42

$(50 \times 40) + (50 \times 2) + (8 \times 40) + (8 \times 2) = 2{,}436$

	50	8
40	2,000	320
2	100	16

8 يقود علي سيارته لمسافة 60 كم كل يوم ، كم كيلومترًا يقودها خلال 187 يومًا

$60 \times 187 = 11{,}220$

(يمكنك الحل باي طريقة)

9 قام معلم بتوزيع 75 تلميذًا على 5 فصول بالتساوي ، فما عدد التلاميذ بكل فصل ؟

$75 \div 5 = 15$

10 فصل به 24 تلميذًا تريد المعلمة تقسيم التلاميذ على 6 مجموعات بالتساوي

$24 \div 6 = X$ ، فإن $x = 4$

24					
4	4	4	4	4	4

11 إذا كان سعر المتر من القماش 6.45 جنيه فما ثمن 2.4 متر من نفس النوع

$6.45 \times 2.4 = 15.48$

12 في مسألة القسمة التالية أوجد الأعداد الناقصة

$2,623 \div 43 = 61$

	50	10	1
43	2,623 - 2,150 473	473 - 430 43	43 - 43 00

$50 + 10 + 1 = 61$

13 ما العدد الذي إذا قسم على 29 كان الناتج 145 ؟

$29 \times 145 = 4,205$

14 النموذج الذي يمثل مسألة القسمة $27 \div 3$

27		
9	9	9

15 اتساع خطوة هدى التي تخطوها 0.72 متر ، فما طول المسافة التي التي تمشيها هدى بعد 1,000 خطوة

$0.72 \times 1,000 = 720$

16 اشترى أنس 5 وجبات سعر الوحدة 15.6 جنيه ، فما المبلغ الذي يدفعه ؟

$15.6 \times 5 = 78$

17 إذا كان ثمن عبوة من العصير 18.12 جنيه ، فما ثمن 23 عبوة ؟

$18.2 \times 23 = 419.29$

18 باستخدام استراتيجية نموذج المستطيل أوجد ناتج ما يلي

متروك للتلميذ

1 $63 \times 29 =$ ....

	60	3
20		
9		

2 $83 \times 14 =$ ....

	80	3
10		
4		

3 $5.7 \times 9.1 =$ ....

	9	0.1
5		
0.7		

4 $0.49 \times 7.3 =$ ....

	0.4	0.09
7		
0.3		

5 $5{,}382 \div 52 =$ .... والباقي (....)

	100	2	1
52			

6 $1{,}050 \div 7 =$ ....

	100	50
7		

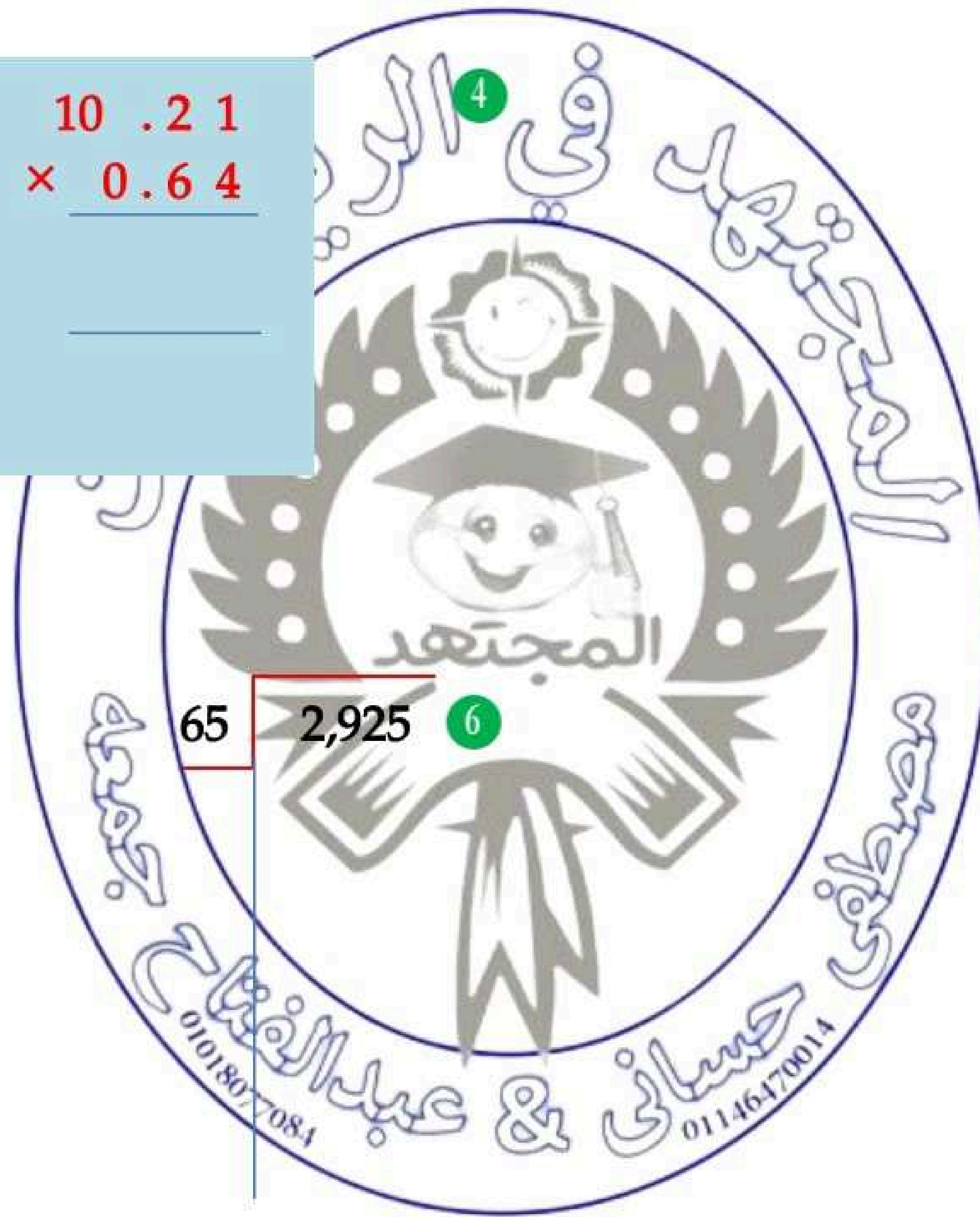
19 باستخدام استراتيجية الخوارزمية المعيارية أوجد ناتج ما يلي :

1. 67×76

2. 234×53

3. 8.92×0.17

4. 10.21×0.64



5. $3{,}024 \div 24$

6. $2{,}925 \div 65$

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) .... = 3 × 1,000

(أ) 30 (ب) 300

(ج) 3,000 (د) 30,000

(2) 5 لتر = ... ملل

(أ) 50 (ب) 500

(ج) 5,000 (د) 50.000

(3) عدد نواتج ضرب 24 × 37 في نموذج مساحة المستطيل = ... نواتج

(أ) 2 (ب) 3

(ج) 4 (د) 5

(4) ناتج حاصل ضرب (17 × 51) هو ....

(أ) 687 (ب) 867

(ج) 766 (د) 785

(5) .... = 5.2 × 100

(أ) 52 (ب) 0.52

(ج) 520 (د) 5,200

(6) 2500 = ... × 25

(أ) 10 (ب) 100

(ج) 1,000 (د) 10,000

(7) .... = 21 × 30

(أ) 630 (ب) 51

(ج) 360 (د) 63

(8) .... = 14 × 11

(أ) 145 (ب) 150

(ج) 154 (د) 140

(9) في نموذج المستطيل يكون ناتج الضرب ....

×	30	6
20	600	120
5	150	30

(أ) 600 (ب) 900

(ج) 700 (د) 500

(10) اشترت تاجر 625 قلمًا سعر القلم 4 جنيهات، ما يدفعه = ...

(أ) 1,500 (ب) 2,500

(ج) 6,500 (د) 3,200

(11) .... = 4 ÷ 36

(أ) 7 (ب) 8

(ج) 9 (د) 10

(12) .... = 10 ÷ 850

(أ) 58 (ب) 10

(ج) 85 (د) 5

(13) 10 = ... ÷ 60

(أ) 16 (ب) 6

(ج) 60 (د) 1

(14) (والباقي 4) 50 = 5 ÷ 254 المقسوم في المسألة هو ....

(أ) 4 (ب) 5

(ج) 50 (د) 254

(15) لعدد الناقص المخطط الشريطي هو:

	....	
4	4	4

(1) 12 ÷ 3 = 4

(أ) 3 (ب) 4

(ج) 12 (د) 36

(16) 33 ÷ 3 = ...

(أ) 3 (ب) 11 (ج) 6 (د) 22

(17) باقي قسمة 12 ÷ 150 هو ....

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 6

(18) 120 ÷ 4 = ...

(أ) 3 (ب) 30 (ج) 50 (د) 11

(19) 120 ÷ 5 = ...

(أ) 20 (ب) 24 (ج) 40 (د) 42

(20) 300 ÷ 5 = ...

(أ) 6 (ب) 15 (ج) 12 (د) 60

(21) 7 = 3 ÷ 23 ، والباقي = ...

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(22) تقدير ناتج قسمة 31 ÷ 9,300

(ا) 3 (ب) 30 (ج) 300 (د) 3,000

(23) مع باسم 20 هدية يريد توزيعها بالتساوي على 4 من أصدقائه. فإن عدد الهدايا التي سيحصل عليها كل صديق هو ....

(ا) 4 (ب) 2 (ج) 8 (د) 5

(24) إذا تم توزيع 37 برتقالة على 5 أطباق بالتساوي، فكم يتبقى من البرتقال؟

(أ) 5 (ب) 2

(ج) 7 (د) 0

(25) .... = $6,524 \div 4$

(أ) 1,631 (ب) 1,151

(ج) 1,361 (د) 1,633

(26) .... = 7×100

(أ) 7 (ب) 700

(ج) 70 (د) 7.000

(27) تقدير ناتج ضرب 0.9×15.2 باستخدام أعداد لها قيمة مميزة هو

(أ) 15 (ب) 90

(ج) 16 (د) 150

(28) .... = 25.5×0.1

(أ) 0.255 (ب) 2,55

(ج) 255 (د) 25.5

(29) .... = 7.5×100

(أ) 75 (ب) 0.75

(ج) 750 (د) 0.075

(30) $6,500$ = ... $\times 6.5$

(أ) 10 (ب) 1,000

(ج) 100 (د) 10,000

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعبارة (X) أمام العبارة الخطأ:

(1) عند قسمة العدد على 100 فإن قيمته تزيد. (   )

(2) يمثل نموذج مساحة المستطيل التالي مسألة القسمة:(والباقي 5) 14 = 6 ÷ 89

(   )

6	6 × 10 = 60	6 × 4 = 24
	10	4

(باقي القسمة 5)

أكمل ما يأتي:

(1) $4,500 \div 100 =$ ....

(2) $25.78 \times 0.1 =$ ....

(3) $12.25 \times 10 =$ ....

(4) $1.5 \times 3.2 =$ ....

(5) $23.5 \times 1.2 =$ ....

ضع علامة > أو = أو <

(1) 10×675 ☐ $10 \div 675$

أوجد خارج القسمة وأكمل المخطط الشريطي:

(1) $12 \div 3 =$ ....

12		
....	....	....

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)	(ب)
1	7 × 1,000	( ) 204
2	10 × 7,341	( ) 7,000
3	17 × 12	( ) 73,410

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)	(ب)
1	5 × .... = 5,000	( ) 10
2	5 × .... = 500	( ) 1,000
3	5 × .... = 50	( ) 100

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

1- 555 ÷ 5 = ...	( ) 29
2- 224 ÷ 7 = ...	( ) 101
3- 145 ÷ 5 = ...	( ) 111
4- 505 ÷ 5 = ...	( ) 32

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)	(ب)
1	2.5 × 100 = ...	( ) 0.08
2	2.5 × 0.1 = ...	( ) 250
3	0.2 × 0.4 = ...	( ) 0.25

اقرأ ثم أجب:

(1) يجري كريم مسافة 5 كم يوميًا.. ما المسافة التي يجريها بالمتر؟

– ....

(2) مدرسة بها 10 فصول، كل فصل به 45 تلميذًا. كم عدد تلاميذ المدرسة؟

– ....

(3) تستهلك أسرة 5 زجاجات مياه كل يوم، كم زجاجة تستهلكها في 235 يومًا؟

– ....

(4) مدرسة بها 23 فصلا، في كل فصل 60 طالبًا. ما العدد الكلي لطلاب المدرسة؟

– ....

(5) ينفق باسم 235 جنيها في الأسبوع. ما المبلغ الذي ينفقه في 10 أسبوعًا؟

– ....

(6) مدرسة بها 17 فصلًا، بكل فصل 35 تلميذًا، فما العدد الكلي لتلاميذ المدرسة؟

– ....

(7) وزعت الأم 18 قطعة من الحلوي على 3 أطباق بالتساوي، كم قطعت وضعتها الأم في كل طبق؟

– ....

(8) اشترى كريم 6 لعب من نفس النوع بسعر 180 جنيهًا. كم ثمن اللعبة الواحدة؟

– ....

(9) وزعت الأب مبلغ 25 جنيها على 3 من أبنائه. كم يكون نصيب كل ابن؟ وكم يكون الباقي؟

– نصيب الابن الواحد: ....

– الباقي: ....

(10) يرغب تاجر فاكهة في توزيع 5,420 كجم من الفاكهة على 20 قفصا بالتساوي. أوجد كتلة القفص الواحد.

– ....

(11) يركض باسم 0.75 كم كل يوم. ما المسافة التي يركضها في 100 يوم؟

– ....

(12) اشترى مازن 9 أقلام من نفس النوع، لإذا كان ثمن القلم الواحد 5.5 جنيهًا. أوجد ثمن الأقلام.

– ....

(13) اشترت سماح 4.5 كجم من التفاح، فإذا كان ثمن الكيلوجرام الواحد 15.75 جنيهًا، فما المبلغ الذي ستدفعه سماح؟

– ثمن التفاح:

– ....

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) $3 \times 1,000 =$ ………………

(أ) 30 (ب) 300

(ج) 3,000 (د) 30,000

(2) 5 لتر = ……………………… ملل

(أ) 50 (ب) 500

(ج) 5,000 (د) 50.000

(3) عدد نواتج ضرب 24×37 في نموذج مساحة المستطيل = ………… نواتج

(أ) 2 (ب) 3

(ج) 4 (د) 5

(4) ناتج حاصل ضرب (17×51) هو ………………………

(أ) 687 (ب) 867

(ج) 766 (د) 785

(5) $5.2 \times 100 =$ …………………

(أ) 52 (ب) 0.52

(ج) 520 (د) 5,200

(6) $2500 =$ ………………… $\times 25$

(أ) 10 (ب) 100

(ج) 1,000 (د) 10,000

(7) $21 \times 30 =$ ………………

(أ) 630 (ب) 51

(ج) 360 (د) 63

(8) $14 \times 11 = $ ....

(أ) 145 (ب) 150

(ج) 154 (د) 140

(9) في نموذج المستطيل يكون ناتج الضرب ....

×	30	6
20	600	120
5	150	30

(أ) 600 (ب) 900

(ج) 700 (د) 500

(10) اشترت تاجر 625 قلمًا سعر القلم 4 جنيهات، ما يدفعه = ...

(أ) 1,500 (ب) 2,500

(ج) 6,500 (د) 3,200

(11) $36 \div 4 = $ ....

(أ) 7 (ب) 8

(ج) 9 (د) 10

(12) $850 \div 10 = $ ....

(أ) 58 (ب) 10

(ج) 85 (د) 5

(13) $10 = $ .... $\div 60$

(أ) 16 (ب) 6

(ج) 60 (د) 1

(14) (والباقي 4) $254 \div 5 = 50$ المقسوم في المسألة هو ....

(أ) 4 (ب) 5

(ج) 50 (د) 254

(15) العدد الناقص المخطط الشريطي هو:

	....	
4	4	4

(1) 12 ÷ 3 = 4

(أ) 3 (ب) 4

(ج) 12 (د) 36

(16) 33 ÷ 3 = ...

(أ) 3 (ب) 11 (ج) 6 (د) 22

(17) باقي قسمة 12 ÷ 150 هو ....

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 6

(18) 120 ÷ 4 = ...

(أ) 3 (ب) 30 (ج) 50 (د) 11

(19) 120 ÷ 5 = ...

(أ) 20 (ب) 24 (ج) 40 (د) 42

(20) 300 ÷ 5 = ...

(أ) 6 (ب) 15 (ج) 12 (د) 60

(21) 23 ÷ 3 = 7 ، والباقي = ...

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(22) تقدير ناتج قسمة 31 ÷ 9,300

(ا) 3 (ب) 30 (ج) 300 (د) 3,000

(23) مع باسم 20 هدية يريد توزيعها بالتساوي على 4 من أصدقائه. فإن عدد الهدايا التي سيحصل عليها كل صديق هو ....

(ا) 4 (ب) 2 (ج) 8 (د) 5

(24) إذا تم توزيع 37 برتقالة على 5 أطباق بالتساوي، فكم يتبقى من البرتقال؟

(أ) 5 (ب) 2

(ج) 7 (د) 0

(25) .... = 4 ÷ 6,524

(أ) 1,631 (ب) 1,151

(ج) 1,361 (د) 1,633

(26) .... = 100 × 7

(أ) 7 (ب) 700

(ج) 70 (د) 7.000

(27) تقدير ناتج ضرب 0.9 × 15.2 باستخدام أعداد لها قيمة مميزة هو

(أ) 15 (ب) 90

(ج) 16 (د) 150

(28) .... = 0.1 × 25.5

(أ) 0.255 (ب) 2,55

(ج) 255 (د) 25.5

(29) .... = 100 × 7.5

(أ) 75 (ب) 0.75

(ج) 750 (د) 0.075

(30) 6,500 = ... × 6.5

(أ) 10 (ب) 1,000

(ج) 100 (د) 10,000

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعبارة (X) أمام العبارة الخطأ:

(1) عند قسمة العدد على 100 فإن قيمته تزيد. (X)

(2) يمثل نموذج مساحة المستطيل التالي مسألة القسمة:(والباقي 5) $89 \div 6 = 14$ (✓)

6	$6 \times 10 = 60$	$6 \times 4 = 24$
	10	4
		(باقي القسمة 5)

أكمل ما يأتي:

(1) $4,500 \div 100 =$ 45

(2) $25.78 \times 0.1 =$ 2.578

(3) $12.25 \times 10 =$ 122.5

(4) $1.5 \times 3.2 =$ 4.8

(5) $23.5 \times 1.2 =$ 28.2

ضع علامة > أو = أو <

(1) 10×675 [$<$] $10 \div 675$

أوجد خارج القسمة وأكمل المخطط الشريطي:

(1) $12 \div 3 =$ 4

12		
....	....	....

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)	(ب)
1	7 × 1,000	(3) 204
2	10 × 7,341	(1) 7,000
3	17 × 12	(2) 73,410

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)	(ب)
1	5 × .... = 5,000	(3) 10
2	5 × .... = 500	(1) 1,000
3	5 × .... = 50	(2) 100

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

1- 555 ÷ 5 = ...	(3) 29
2- 224 ÷ 7 = ...	(4) 101
3- 145 ÷ 5 = ...	(1) 111
4- 505 ÷ 5 = ...	(2) 32

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)	(ب)
1	2.5 × 100 = ...	(3) 0.08
2	2.5 × 0.1 = ...	(1) 250
3	0.2 × 0.4 = ...	(2) 0.25

اقرأ ثم أجب:

(1) يجري كريم مسافة 5 كم يوميًا.. ما المسافة التي يجريها بالمتر؟

– 5 × 1,000 = 5,000 مترا

(2) مدرسة بها 10 فصول، كل فصل به 45 تلميذًا. كم عدد تلاميذ المدرسة؟

– 45 × 10 = 450 تلميذا

(3) تستهلك أسرة 5 زجاجات مياه كل يوم، كم زجاجة تستهلكها في 235 يومًا؟

– 235 × 5 = 1,175 زجاجة

(4) مدرسة بها 23 فصلا، في كل فصل 60 طالبًا. ما العدد الكلي لطلاب المدرسة؟

– 23 × 60 = 1,380 تلميذا

(5) ينفق باسم 235 جنيها في الأسبوع. ما المبلغ الذي ينفقه في 10 أسبوعًا؟

– 235 × 10 = 2,350 جنيها

(6) مدرسة بها 17 فصلًا، بكل فصل 35 تلميذًا، فما العدد الكلي لتلاميذ المدرسة؟

– 35 × 17 = 595 تلميذا

(7) وزعت الأم 18 قطعة من الحلوي على 3 أطباق بالتساوي، كم قطعة وضعتها الأم في كل طبق؟

– 18 ÷ 3 = 6 قطع

(8) اشترى كريم 6 لعب من نفس النوع بسعر 180 جنيهًا. كم ثمن اللعبة الواحدة؟

– 180 ÷ 6 = 30 قطع

(9) وزعت الأب مبلغ 25 جنيها على 3 من أبنائه. كم يكون نصيب كل ابن؟ وكم يكون الباقي؟

– نصيب الابن الواحد: . 25 ÷ 3 = 8 جنيها

– الباقي: 1

(10) يرغب تاجر فاكهة في توزيع 5,420 كجم من الفاكهة على 20 قفصا بالتساوي. أوجد كتلة القفص الواحد.

– 5,420 ÷ 20 = 271 كجم

(11) يركض باسم 0.75 كم كل يوم. ما المسافة التي يركضها في 100 يوم؟

– 0.75 × 100 = 75 كم

(12) اشترى مازن 9 أقلام من نفس النوع، إذا كان ثمن القلم الواحد 5.5 جنيهًا. أوجد ثمن الأقلام.

– 5.5 × 9 = 49.5 جنيها

(13) اشترت سماح 4.5 كجم من التفاح، فإذا كان ثمن الكيلوجرام الواحد 15.75 جنيهًا، فما المبلغ الذي ستدفعه سماح؟

– ثمن التفاح: 15.75 × 4.5 = 70.875 جنيها



مراجعة على الوحدة الثالثة لمادة

الرياضيات الصف الخامس

* أختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

① 2 X 10 = ... (2000 - 200 - 20 - 2)

② 5 X ..... = 50,000 (10,000 - 1000 - 100 - 10)

③ 4.5 X 100 = ... (0.45 - 450 - 4500 - 45)

④ 7 لتر يساوي = ... ملليلتر (علماً بأن 1 لتر = 1000 ملليلتر)
(70,000 - 7000 - 700 - 70)

⑤ تقدير ناتج ضرب 142 X 85 باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار هو ..... (8000 - 800 - 80 - 8)

⑥ 12 X 17 = ... (240 - 420 - 402 - 204)

⑦ عدد نواتج الضرب بالتجزئة الناتجة من ضرب العددين 135 X 64 يساوي ..... نواتج (9 - 6 - 3 - 2)

⑧ (20 X 4) + (20 X 50) + (3 X 4) + (3 X 50) →
= 54 X .....
(31 - 13 - 23 - 32)

⑨ 1842 X 10 = ... (842 - 48210 - 18420 - 18042)





10. النموذج التالي يعبر عن مسألة الضرب هو

	80	3
20		
4		

(38 X 24 - 24 X 38 - 42 X 38 - 24 X 83)

11. إذا كان ثمن الحقيبة الواحدة 736 جنيه فإن ثمن 20 حقيبة من نفس النوع يساوي ..... جنيهاً
(17,420 - 14,720 - 12,720 - 14,270)

12. تقدير حاصل ضرب 871 X 23 باستخدام التقريب هو .....
(20,000 - 18,000 - 16,000 - 2,000)

13. عند ضرب 3.5 في العدد ..... فإن الناتج يكون 3.5
(1000 - 100 - 10 - 1)

14. 107 X 31 = (1 X 7) + (1 X 100) + (30 X 7) + ...
(30 X 1 - 30 X 10 - 3 X 100 - 30 X 100)

15. يعمل موظف 480 دقيقة يومياً. لحساب عدد الدقائق التي يعملها الموظف في 5 أيام نستخدم .....
(480 - 5 - 480 X 5 - 480 + 5 - 480 ÷ 5)

16. 4.34 X ..... = 43.4 (10,000 - 1000 - 100 - 10)

17. (15 X 4) + (15 X 20) + (15 X 100) = 15 X .....
(421 - 124 - 142 - 210)





(18) خزان مياه سعته 45 لتراً فتكون سعة الخزان بالملليلتر تساوي .... ملليلتر
(4.50 – 45 – 45,000 – 4,500)

(19) عند ضرب الرقم .... في 1000 يكون الناتج 8000 هو ....
(8 – 8000 – 800 – 80)

(20) 38 X 13 = ... (994 – 444 – 490 – 494)

* اكمل ما يأتي :-

(1) .... X 9 = 900

(2) 38 X 1000 = ...

(3) 16 X 8 = (8 X ....) + (8 X ....)

(4) 1725 X 23 = ...

- المقدير = ...

- حاصل الضرب = ...

(5)

$$\begin{array}{r} 145 \\ \times\ 12 \\ \hline 29\ldots \\ \ldots\ldots \\ \hline \ldots\ldots \end{array}$$





⑥ 5 م = ... سم علماً بأن ١ م = 100 سم

⑦ 60 سم = ... مم علماً بأن ١ سم = 10 مم

⑧ عند ضرب العدد 10 في العدد العشري 3.2 فإن قيمة الرقم 3 تتغير لتصبح ....

⑨ بتقدير حاصل ضرب 2.41 × 3.6 باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار هو ....

⑩ باستخدام نموذج مساحة المستطيل: 732 × 16

	700	30	2
10	---	---	---
6	---	---	---

= ....

⑪ أكمل النموذج التالي: 58 × 42 =

	50	8
40	---	---
2	---	---

= (... × ...) + (... × ...) + (... × ...) + (... × ...)

= ....

⑫ باستخدام خاصية التوزيع: 9 × 12 = ...





(13) تقدير حاصل ضرب 24×19 بأستخدام التقريب

هو ....

(14) $(200 \times 4) + (30 \times 4) + (5 \times 4)$

$= \ldots\ldots \times 4$

$= \ldots\ldots$

(15)

$$\begin{array}{r} 356 \\ \times \quad 43 \\ \hline \end{array}$$

$(3 \times 6) = \ldots\ldots$

$(\ldots \times \ldots) = \ldots\ldots$

$(\ldots \times \ldots) = \ldots\ldots$

$(\ldots \times \ldots) = \ldots\ldots$

$(\ldots \times \ldots) = \ldots\ldots$

$(\ldots \times \ldots) = \ldots\ldots$

$\ldots\ldots$

(16) $15 \times 99 = \ldots\ldots$

$= (15 \times \ldots\ldots) - \ldots\ldots$

$= \ldots\ldots - \ldots\ldots$

$= \ldots\ldots$



facebook.com/M.Coptic.S

minia.coptic.school@gmail.com

٢٣ ش مصطفى فهمى - بجوار ميدان صيدناوى

٠٨٦٢٣٦٣٩٠٩ & ٠١٢٨٠٠٤٠١٣٨



* أجب عما يلي :-

1) يبلغ ثمن فرن الحديد 10,000 جنيه فما ثمن 3 أفران حديد من نفس النوع ؟

* ثمن الحديد =

2) قدر حاصل الضرب باستراتيجيتين مختلفتين

85 X 17 =

التقدير الأول ←

التقدير الثاني ←

3) لدى عادل 8 ورقات فئة 100 جنيه فكم جنيهاً مع عادل ؟

* عدد الجنيهات =

4) أوجد حاصل الضرب باستخدام نموذج التجزئة ←

$$129 \times 15$$

5) يقود علي سيارته لمسافة 60 كيلو متر كل يوم، كم كيلومتر سيقود سيارته في خلال 187 يوم ؟

* عدد الكيلومترات =





6) أوجد حاصل ضرب 125 X 11 بالطريقة التي تفضلها ؟

7) مدرسة بها 16 فصلاً بكل فصل 43 تلميذاً، فما العدد الكلي لتلاميذ المدرسة ؟

* عدد التلاميذ =

8) تستخدم منى 1133 جراماً من السكر يومياً لتحضير عصير الليمون في مطعمها، فما كمية السكر التي تستخدمها منى في 30 يوماً ؟

* كمية السكر =

9) أوجد حاصل ضرب 1278 X 44 مستخدماً الاستراتيجية التي تفضلها ؟



إجابة مراجعة الوحدة الثالثة
لمادة الرياضيات الصف الخامس

* اختر الإجابة الصحيحة :-

1. 20
2. 10,000
3. 450
4. 7,000
5. 8,000
6. 20.4
7. 6
8. 23
9. 18420
10. 24 X 8.3
11. 14,720
12. 18,000
13. 10
14. 30 X 100
15. 480 X 5
16. 10
17. 12.4
18. 45,000
19. 8
20. 49.4

* أكمل ما يأتي :-

1. 100
2. 3800
3. 16 X 8 = (8 X 10) + (8 X 6)
4. 2000 X 20 = 40,000 (التقدير بالتقريب)

   1000 X 20 = 20,000 = (التقدير)

   ← اول رقم من اليسار

   31.675 = حاصل الضرب
5.
```
  145
x  12
-----
  290
+1450
-----
1,740
```





مدرسة الاقباط الخاصة

(6) 500

(7) 600

(8) عشرات 30

(9) 6,000 = 30 X 200

(10)

	700	30	2
10	7,000	300	20
6	4,200	180	12

= 11, 712

(11)

	50	8
40	2,000	320
2	100	16

= (40 X 50) + (40 X 8) + (2 X 50) + (2 X 8)

= 2,436

(12) 9 X 12 =

9 X (10 + 2)

(9 X 10) + (9 X 2)

90 + 18 = 108

(13) 24 X 19 =

20 X 20 = 400

(14) 235 X 4

= 940





(15) 356
× 43

(3 × 6) = 18
(3 × 50) = 150
(3 × 300) = 900
(40 × 6) = 240
(40 × 50) = 2,000
(40 × 300) = 12,000

15,308

(16) 15 × 99 =
= (15 × 100) − 15
= 1500 − 15
= 1,485

* أجيب عما يلي :

(1) 3 × 10,000 = 30,000 جنيه

(2) 85 × 17
80 × 10 = 800 ← (اول رقم من اليسار) تقدير
90 × 20 = 1800 ← (بالتقريب) تقدير

(3) 8 × 100 = 800 جنيه





④ × 12.9
15

(5 × 9)	45
(5 × 20)	100
(5 × 100)	500
(10 × 9)	90
(10 × 20)	200
(10 × 100)	1000
	1,935

⑤ 187 × 60 = 11,220 كيلو متر

⑥ 125 × 11 = 1,375 (الحل بالطريقة المفضلة).

⑦ 43 × 16 = 688 تلميذ

⑧ 1133 × 30 = 33,990 جراماً

⑨ 1278 × 44 = 56,232
(الحل بالطريقة التى يفضلها الطالب.)

